

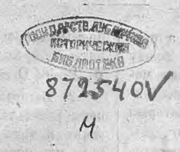
ИМПЕРАТОРСКОЕ
РУССКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО.

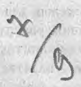
ТРУДЫ
КОМИССІИ ПО ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ВЪ СВЯЗИ СЪ ВОЙНОЙ.

Выпускъ 6-й.

Цѣна каждаго отдѣльнаго выпуска 25 коп.
Труды Комиссіи можно получать изъ Бюро Комиссіи:
Петроградъ, Фонтанка, 10.
Телеф. 125-83.

ПЕТРОГРАДЪ.
1915.





Журналы Комиссіи.

Журналъ 11 засѣданія комиссіи по промышленности въ связи съ войной 2 февраля 1915 г.

Присутствовали: Гапѣевъ А. А., Козьминъ П. А., Лавровъ Н. С., Новорусскій М. В., Прессъ А. А., Родыгинъ Н. А., Розенцвейгъ Л. А, Пальчинскій П. I., Рюммель Ю. В., Чернышевъ И. В., Егоровъ Н. М., А. Коржинскій, Рашевскій П., Дынинъ И. М., Малкинъ Р. С. и др.

Предсѣдательствовалъ Н. А. Родыгинъ.

На вопросъ *Н. С. Лаврова* о способѣ составленія протоколовъ, секретарь отвѣчаетъ, что протоколы составляются по стенограммѣ и что всякое мнѣніе, высказанное во время преній, вносится въ нихъ.

По X Отдѣлу *П. А. Козьминъ* сообщаетъ о сдѣланныхъ тамъ предположеніяхъ. Предположенъ докладъ о консервированіи картофеля и производствѣ картофельной муки.

Предсѣдатель сообщаетъ о докладѣ Пажитнаго въ XI-мъ Отдѣлѣ о дороговизнѣ жизни. Докладчикъ указалъ на различныя причины этой дороговизны: недостатокъ подвоза, спекуляція большого числа посредниковъ. Дороговизна начала проявляться давно, лѣтъ 10 назадъ, и теперь только приняла острыя формы. Необходимо настаивать, чтобы Министерство Торговли и другіе органы съумѣли создать Справочное Бюро или анкету по этому вопросу и вообще популяризировать этотъ вопросъ. Большую роль могли бы сыграть также кооперативы. Но дѣло требуетъ такихъ фирмъ объединенія (по оптовой закупкѣ), которыя у насъ только-что намѣчаются. Затѣмъ необходимо развить роль муниципалитетовъ по заготовкамъ, что у насъ также стало недавно примѣняться. Въ преніяхъ была отмѣчена точка зрѣнія *П. I. Пальчинскаго*, который указалъ, что причина дороговизны состоитъ въ недостаточности подвоза, особенно въ области пищевыхъ продуктовъ. И хотя недостатка въ вагонахъ, по утвержденію министерства, нѣтъ, но пробки въ узлахъ существуютъ, такъ что получается застой вагоннаго обращенія. По его мнѣнію, необходимо обратить главное вниманіе на освѣщеніе вопроса о перевозкахъ и на лучшую организацію тѣхъ районныхъ комитетовъ, которые распредѣляютъ грузы. Желательно, чтобы заинтересованныя стороны имѣли представительство въ этихъ комитетахъ, чтобы И. Р. Т. О-во такъ или иначе настаивало на улучшеніи этой организаціи. Другія лица указывали на большіе скачки въ цѣнахъ, которые зависятъ отъ спекуляціи. Въ междувѣдомственномъ Совѣщаніи подъ предсѣдательствомъ Лесневскаго выяснилось, что цѣны остаются высокими и при достаточномъ подвозѣ. Рѣшено посвятить вопросу о дороговизнѣ еще рядъ засѣданій и собрать также представителей XIV Отдѣла, а равно пригласить и желѣзнодорожный Отдѣлъ.

Затѣмъ предсѣдатель сообщаетъ, что въ XI-мъ Отдѣлѣ намѣченъ докладъ *С. О. Загорскаго* о пересмотрѣ нашей торговой политики и объ освобожденіи промышленности отъ иностранной зависимости. Хотѣлось бы привлечь къ этому вопросу побольше членовъ нашего Общества, которое отличается большой инертностью. Если на докладъ придутъ необходимыя лица, то можно будетъ развить колоссальную работу, какъ подготовку къ тому, какія условія предъявлять Германіи при заключеніи мира.

По вопросу же о дороговизнѣ желательно послать отъ И. Р. Т. О-ва особую депутацію въ Думу, или поройонный комитетъ, а можетъ быть, въ Министерство Торговли. И можетъ быть, Совѣтъ дастъ право Отдѣлу, выработавшему извѣстные выводы, явиться съ ними въ необходимыя учрежденія.

На возраженіе *Н. С. Лаврова* и *А. А. Пресса*, что это не относится къ предмету занятій нашей Комиссіи, *П. I. Пальчинскій* отвѣчаетъ, что совершенно напротивъ. Работа производится въ Отдѣлахъ, и дѣятельность Комиссіи слагается при участіи Отдѣловъ. И въ данномъ случаѣ Н. А. дѣлаетъ конкретное предложеніе, которое мы должны обсудить. Въ XI Отдѣлѣ ставится вопросъ объ измѣненія нашей торговой политики. Этотъ вопросъ теперь вызванъ войной. Правда, работа по этому вопросу продолжается и въ комиссіи Лангового, и на Литейномъ 46. Но тамъ это дѣлается приблизительно въ той же плоскости, какъ дѣлалось и до войны. Тамъ и послѣ войны не ожидается никакихъ коренныхъ измѣненій. Отношеніе же И. Р. Т. О-ва къ этому вопросу совершенно другое. Та почва, на которой стоятъ представители промышленности, существенно отличается отъ той постановки, которая здѣсь имѣется. Мы можемъ освѣтить этотъ вопросъ съ полнымъ знаніемъ дѣла. Поэтому предложеніе Н. А. заслуживаетъ полнаго вниманія. Надо собираться въ большомъ числѣ, пригласить къ этому больше народу, обратить на этотъ вопросъ возможно больше вниманія. Если же у насъ въ этомъ вопросѣ не будетъ достаточной подготовки, намъ придется идти въ хвостѣ или подголоскомъ такихъ большихъ учрежденій, какъ Литейный 46. На самомъ же дѣлѣ Т. О-во могло бы оказать большую пользу надлежащимъ освѣщеніемъ этихъ вопросовъ.

Предсѣдатель подтверждаетъ, что Комиссія П Отдѣла думаетъ выдвинуть нѣкоторыя экстренныя мѣры, и докладъ о таковой политикѣ является именно такимъ экстреннымъ вопросомъ, на которомъ необходимо мобилизовать наши общественныя силы. Таковъ же и будетъ докладъ Кузнецова объ извѣстныхъ тарифахъ или извѣстной оцѣнкѣ тѣхъ или другихъ продуктовъ. Если бы явились представители другихъ Отдѣловъ, они помогли бы освѣтить эти вопросы достаточно полно. И мы должны бы передать соотвѣтствующее приглашеніе членамъ другихъ Отдѣловъ.

Руммель Ю. В. и *Гапѣевъ А. А.* соглашаются, что въ XI Отдѣлѣ затронуто много важныхъ вопросовъ. Что касается урегулированія перевозокъ, то это чрезвычайно большой вопросъ, и онъ несомнѣнно имѣетъ отношеніе къ дѣятельности нашей Комиссіи. Но напоминаютъ,

что мы много занимаемся желѣзными дорогами, а водными путями какъ-то всегда пренебрегали. А между тѣмъ теперь, въ это тяжелое для насъ время, они могутъ въ громадной степени разгрузить жел.-дорож. движеніе. Для этого нужно принять особыя мѣры, которыя нужно обсудить и на это указать заблаговременно.

Предсѣдатель разъясняетъ, что онъ смотритъ на Комиссію по промышленности, какъ на ячейку, которая организуетъ вообще наше выступленіе по освѣщенію главныхъ вопросовъ промышленности въ связи съ войной. Сюда же относится и вопросъ о представительствѣ. Онъ разумѣетъ не постоянное представительство, закрѣпленное, а простую депутацію. Такая депутація могла бы явиться отъ нашей организаціи въ подлежащія сферы и поставить на очередь такіе-то и такіе-то вопросы. Легче всего отправить такую депутацію въ Городскую Думу по поводу дороговизны.

Относительно представительства *Лавровъ В. С.* напоминаетъ, что это дѣло—Совѣта и общаго собранія. Но всегда почти характеръ участія Т. О-ва выражался иначе. Обыкновенно оно само получало предложенія посылать своихъ представителей въ тѣ или другія серьезныя Комиссіи. Но чтобы ходатайствовать о разныхъ представительствахъ, это было очень рѣдко, и только по постановленію Совѣта.

Чернышевъ И. В. докладываетъ о работѣ XII Отдѣла. Тѣ вопросы, которые поднимаются, затрагиваютъ прежде всего область государств. отношеній и область самоуправленія. Въ отношеніи ихъ Т. О-во, какъ всякое ученое учрежденіе, безсильно. Оно можетъ только болѣе или менѣе точно формулировать опредѣленныя общія пожеланія. И эти пожеланія должны быть высказаны отъ имени Отдѣла въ особой запискѣ къ Министру Торговли и промышленности. Работа XII Отдѣла идетъ въ 4-хъ направленіяхъ: 1) вопросъ о рабочемъ рынкѣ, 2) о вздорожаніи жизни, 3) о борьбѣ съ рецидивомъ алкоголизма, который уже теперь наблюдается и 4) объ охранѣ труда увѣчныхъ, потерявшихъ трудоспособность на войнѣ.

1. По первому вопросу въ рукахъ Отдѣла были оффиціальныя данныя, правда не новыя: онѣ касались положенія рабочаго рынка до 1 октября 1914 года. Этотъ моментъ былъ охваченъ анкетой Министерства Торговли и Промышленности, которая легла въ основу нашей работы. И собственно говоря, тотъ сдвигъ въ области рабочаго рынка, который совершенъ былъ тогда, остался незаполненнымъ въ настоящій моментъ. Анкета Министерства не касалась промышленности горной, желѣзодѣлательной и перевозочной. Мы установили слѣдующее явленіе: во время войны особенно рѣзко выдвинулась безпорядочность рабочаго рынка. Въ одной и той же губерніи, въ одной и той же отрасли промышленности, вы имѣете и недостатокъ рабочихъ рукъ, и безработицу. Закрываются предпріятія отчасти по недостатку рабочихъ рукъ и сокращаются размѣры производства тоже по недостатку рабочихъ рукъ. Т. е. часть рабочихъ освобождается, въ то время, когда въ другихъ мѣстахъ рабочихъ недостаетъ. Эти данныя изложены въ Запискахъ И. Р. Т. О. въ 1914 г. № 12. Отсюда выходъ одинъ: организація биржъ труда или хотя бы посредническихъ конторъ. Но для организаціи биржъ труда у насъ нѣтъ надлежащихъ условій, и Т-му О-ву слѣдовало бы коснуться въ докладной запискѣ вопроса о необходимости содѣйствія со стороны государственной власти организаціи биржъ труда, и указать, что нормальное функціонированіе биржъ труда возможно только при условіи существованія легальныхъ рабочихъ организацій. Но пока у насъ не будетъ биржъ труда, у насъ будетъ продолжаться хаосъ на рабочемъ рынкѣ, а слѣдовательно и въ области промышленности. Т. е. одна изъ задачъ, которыя ставятъ себѣ въ настоящее время такія организаціи, какъ И. Р. Т. О-во, не будетъ достигнута.

2. Вздорожаніе жизни является въ значительной степени результатомъ спекуляціи. Это видно изъ того, что одинъ и тотъ же предметъ въ различныхъ частяхъ города повышается не одинаково. Нужно регулировать цѣны таксировкой, придти на помощь Городскимъ и Земскимъ самоуправленіямъ, примѣнить уголовныя кары. Легко расшифровать жалобы на недостатокъ продукта, либо на вагонный голодъ. Если вы поставите движеніе цѣнъ въ правильные ряды и построите правильныя кривыя, то увидите, что вагонный голодъ—еще не достаточная причина вздорожанія. Это чисто уголовная сторона даннаго явленія. Ее нужно выдвинуть впередъ, потому что нельзя позволять «патріотамъ тыла» спекулировать на народномъ бѣдствіи. Устраненію дороговизны могутъ помочь, какъ государство, такъ города и земства. Необходимо содѣйствовать организаціи лавокъ и магазиновъ для продажи предметовъ первой необходимости по заготовочнымъ цѣнамъ. Этому можетъ помочь и Государственный Банкъ. Все это также надо передать на разсмотрѣніе Министерства Торговли и Промышленности въ опредѣленныхъ тезисахъ.

3. Алкоголизмъ уничтоженъ только водочный. А всякій другой существуетъ и будетъ существовать до тѣхъ поръ, пока не будутъ уничтожены тѣ условія, которыя порождаютъ алкоголизмъ. Анализируя тѣ данныя, которыя были въ нашемъ распоряженіи, мы должны сказать, что Толстовское выраженіе: «отъ ней всѣ качества» да будетъ измѣнено такъ: «она отъ всѣхъ качествъ», т. е. отъ качествъ общественныхъ. Здѣсь можно указать мѣры двухъ родовъ: нужно измѣнить и улучшить условія труда, чтобы они не возбуждали особой потребности въ наркотикахъ, и нужно правильно использовать досугъ рабочихъ, чтобы они могли проводить свободное время въ сколько-нибудь культурныхъ условіяхъ. Въ докладной запискѣ къ Министру Торговли и нужно высказать, что необходимо придвинуть къ рабочимъ различныя просвѣтительныя учрежденія и позволить имъ организовать культурно-просвѣтительныя о-ва. Отсюда же вытекаетъ и вопросъ объ усовершенствованіи и улучшеніи нашего рабочаго законодательства.

4. Война дала инвалидовъ двухъ категорій: одни потеряли полную трудоспособность. Другіе потеряли ее не вполнѣ. Одни могли бы быть обезпечены, если организовать государственныя и земскія мастерскія, въ которыхъ обучались бы эти не полные инвалиды, сохранившіе частичную трудоспособность. И съ этимъ нельзя медлить. Нужно теперь же выработать типъ школы, найти кадръ мастеровъ и составить планъ работъ. Когда, послѣ войны, нахлынутъ цѣлыя массы инвалидовъ, объ этомъ поздно будетъ думать. Отдѣлъ призналъ, что и промышленность должна озаботиться поддержкой этихъ инвалидовъ. Было бы справедливо, если бы государственная власть обязала промышленниковъ брать на опредѣленныя должности только инвалидовъ войны подъ угрозою опредѣленныхъ каръ. Отдѣлъ столкнулся съ циркуляромъ о-ва фабрикантовъ и заводчиковъ о болѣе строгой браковкѣ рабочихъ, и полагаетъ, что если теперь же не обратить на это вниманія, то послѣ войны браковка будетъ еще болѣе строгой. Также было бы полезно обратиться отъ имени Т. О-ва къ инженерамъ и директорамъ, чтобъ они не такъ рѣшительно браковали этихъ инвалидовъ. Необходимо аппелировать къ чувству долга этихъ лицъ: когда эти увѣчные рабочіе сидѣли въ окопахъ подъ непріятельскими пулями, тѣ въ то время занимались увеличеніемъ личныхъ прибылей. Этотъ моментъ необходимо

выдвинуть въ такомъ заявленіи. Эти сужденія докладчикъ обѣщаетъ въ краткой формѣ представить председателю Комиссіи, когда будетъ составляться общая записка о результатахъ нашей работы.

Председатель резюмируетъ, что передъ Комиссіей выставлена задача—обсудить форму выступленія съ особой депутаціей и съ особой докладной запиской.

Гапѣевъ А. А. о XIII Одѣлѣ—Электрическая промышленность стала въ тупикъ, такъ какъ неоткуда было получать слюду, которая раньше получалась изъ Германіи. Освѣщены Отдѣломъ были наши мѣсторожденія слюды, которыя уже давно не разрабатывались. Затѣмъ Отдѣлъ обратилъ вниманіе на нѣкоторые матеріалы, которыхъ у насъ совсѣмъ нѣтъ. Таковы: олово, цинкъ, сурьма, тяжелый шпатъ и сѣра. Далѣе онъ остановилъ вниманіе на значеніи курортовъ для лѣченія раненыхъ и для сохраненія капиталовъ, которые вывозились въ заграничные курорты. Отдѣломъ была избрана курортная Комиссія и представителемъ Т. О-ва на курортный съѣздъ былъ избранъ Д. Л. Ивановъ. Отдѣлъ остановилъ такъ же вниманіе на гранильномъ производствѣ на Уралѣ, и заслушалъ докладъ о Польско-Силезскомъ промышленномъ районѣ (въ связи съ вопросомъ о положеніи Польши).

Пальчинскій П. I. дѣлаетъ дополненіе. При XIII Отдѣлѣ образовалось маленькое Бюро, которое при содѣйствіи членовъ, работающихъ въ Геологическомъ комитетѣ, удовлетворило много запросовъ съ мѣстъ, напр., Урала и Кавказа въ отношеніи ископаемыхъ. Так. обр. Отдѣлъ оказалъ содѣйствіе снабженію нашей промышленности тяжелымъ шпатомъ, талькомъ, слюдою. И надо сказать, что тѣ темы, которыя были поставлены для докладовъ, явились не простой случайностью, а поставлены на основаніи планомѣрно разработанной программы. Результатомъ этого и явился цѣлый рядъ запросовъ. Докладчикъ подчеркиваетъ, что какъ только Отдѣлъ сталъ на практическую почву осуществленія задачъ нашей Комиссіи, то тотчасъ явились и результаты.

Переходя къ докладу И. В. Чернышева, *Пальчинскій* замѣчаетъ, что нѣкоторые вопросы, напр. о дороговизнѣ жизни, у XII Отдѣла являются общими и для II Отдѣла, и должны быть совмѣстно освѣщены. Наконецъ, вопросъ объ инвалидахъ въ промышленности нужно считать чрезвычайно важнымъ. Онъ дебатировался еще на первыхъ засѣданіяхъ нашей Комиссіи по промышленности. Это вопросъ не будущаго, а текущаго момента. Недѣли двѣ назадъ этотъ вопросъ былъ затронутъ и въ Совѣтѣ Съѣздовъ горнопромышленниковъ Урала, такъ какъ уральскіе заводы на мѣстѣ уже пользуются инвалидами. Для Урала этотъ вопросъ представляется наиболѣе острымъ, ибо тамъ рабочее населеніе, мѣстное—и съ войны инвалиды возвращаются не иначе, какъ на свой заводъ. Югъ Россіи въ такомъ положеніи не окажется. Но все-таки вопросъ этотъ громадной важности, и касается всей Россіи, и рѣшить его можно только коллективно. Но, кто бы этимъ дѣломъ ни занялся, имъ необходимо заняться немедленно, разрѣшить его сейчасъ. Слѣдовало бы при содѣйствіи врачей установить, для какого рода труда можно бы использовать этотъ огромный кадръ рабочихъ, которые вполнѣ здоровы и только лишены нѣкоторыхъ органовъ, напр., нѣсколькихъ пальцевъ. Можетъ быть, надо принять мѣры, чтобы ихъ пріучить къ этому виду труда, и вообще провести извѣстную планомѣрную систему приспособленія этихъ людей. Нужно было бы обратиться ко всѣмъ Отдѣламъ, что бы помимо, обсужденія въ Комиссіи, тамъ занялись этимъ вопросомъ. Возражаетъ только противъ одного пункта, выставленнаго Чернышевымъ, это противъ кары на промышленниковъ за бракованіе рабочихъ. Но вполнѣ присоединяется къ его положенію, чтобы Т. О-во обратилось ко всѣмъ инженерамъ и техникамъ, отъ которыхъ зависитъ наемъ рабочихъ. Слѣдовало бы только выработать опредѣленную программу или опредѣленное указаніе, куда именно и какихъ инвалидовъ нужно принимать. Это не заставило бы каждаго управляющаго ломать себѣ голову, въ какой области можно примѣнить ихъ трудъ. Это облегчитъ возможность примѣненія труда инвалидовъ. Этотъ вопросъ вмѣстѣ съ вопросомъ о дороговизнѣ жизни могъ бы быть предметомъ обсужденія въ собраніи нѣсколькихъ Отдѣловъ. Вопросъ же объ инвалидахъ можно бы передать во всѣ Отдѣлы посредствомъ циркулярнаго обращенія отъ имени Комиссіи. И слѣдовало бы выбрать особую подкомиссію изъ 2-хъ 3-хъ лицъ съ участіемъ Чернышева И. В. для того, чтобы выработать программу изъ нѣсколькихъ вопросовъ для предложенія Отдѣламъ.

Розенцвейгъ Л. А. выражаетъ сожалѣніе, что Т. О-во выпускаетъ изъ виду вопросъ, который интересуетъ всѣхъ промышленниковъ, вопросъ объ освобожденіи нашей промышленной собственности, на которую германцы наложили свою тяжелую руку. Говорятъ, что мы могли бы производить то-то и то-то, но къ сожаленію на этомъ лежитъ патентъ германскій. Съ этимъ вопросомъ слѣдовало бы очень поспѣшить. Главные патенты у насъ всѣ германскіе и австрійскіе. Теперь же принимаютъ еще ходатайства на выдачу охранительныхъ свидѣтельствъ и вотъ что отъ этого получится. Какъ извѣстно, отъ выдачи охранительнаго свидѣтельства до выдачи патента проходитъ 5 лѣтъ. Фактически иностранный промышленникъ, пользуясь охраной своей промышленности, ввозитъ къ намъ не 15, а всѣ 20 лѣтъ. Теперь правительство не выдаетъ пока охранительныхъ свидѣтельствъ, иначе говоря, оно затягиваетъ, увеличиваетъ срокъ, которымъ будутъ пользоваться германскіе промышленники по окончаніи войны. Этотъ срокъ можетъ дойти до 30 лѣтъ. А между тѣмъ изъ всего количества выдаваемыхъ патентовъ $^2/_3$ принадлежатъ германскимъ. Комиссія должна поставить этотъ вопросъ въ ближайшемъ засѣданіи. Онъ не сложный и большихъ познаній не требуетъ. Если такая организація, какъ Т. О-во, поставитъ этотъ вопросъ, то это одно окажетъ огромную услугу русской промышленности.

Председатель выражаетъ удовольствіе, что этотъ вопросъ поставленъ въ Комиссіи и проситъ докладчика поставить этотъ вопросъ также и въ I Отдѣлѣ.

Лавровъ Н. С. возвращается къ вопросу объ инвалидахъ и указываетъ, что у нихъ на заводѣ мало обращаютъ вниманія, есть ли у рабочаго лишній палецъ, или не хватаетъ одного. Прекрасно работаетъ даже одинъ безрукій. Поэтому и надобности нѣтъ просить объ инвалидахъ техниковъ, гораздо нужнѣе ихъ просто регистровать, такъ какъ нужда въ людяхъ громадная, берутъ даже женщинъ и ставятъ ихъ на токарные и слесарные станки. Гораздо практичнѣе, если эти инвалиды просто будутъ знать, куда обращаться. И лучше, если Т. О-во образуетъ какое-нибудь справочное Бюро для нихъ.

Пальчинскій П. I. считаетъ, что къ этому вопросу нельзя относиться такъ просто, и что его нужно спеціально разработать и, можетъ быть, важнѣе всего выдвинуть вопросъ объ обученіи инвалидовъ.

Егоровъ Н. М. указываетъ на новый вопросъ, вопросъ объ открытіи промышленныхъ заведеній. Затѣмъ по вопросу о рецидивѣ алкоголизма. Является большое опасеніе, что къ арміи безработныхъ калѣкъ, которыхъ дастъ война, прибавится новая армія калѣкъ, которая получится послѣ прекращенія винной монополіи. Эта гроза надвигается въ большомъ размѣрѣ. На-дняхъ

были опубликованы статистическія данныя Министерства Финансовъ, которыя собраны черезъ акцизныхъ чиновниковъ. Оказывается: варкой вятской кумышки занято 1180 предпріятій, изъ нихъ 160 предпріятій оборудованы по послѣднему слову техники винокуренія; 90 предпріятій занято очисткой политуры и лака, а 80 очисткой денатурата. Словомъ 2000 новыхъ заведеній, которыхъ раньше не существовало. Всѣ они обнаружены: а сколько осталось еще не обнаруженныхъ? Въ Петроградѣ тоже возвращается старый порядокъ, появились понедѣльники. На-дняхъ одна газета не вышла, потому что всѣ рабочіе были пьяны. Очевидно, требуется серьезная борьба съ пьянствомъ и нужно всячески воздѣйствовать на правительство, чтобы оно открыло профессіональные союзы и культурно-просвѣтительныя учрежденія. Затѣмъ, по поводу того, будто промышленники готовы принимать всѣхъ безъ исключенія, въ виду недостатка рабочихъ. Этому противорѣчатъ, какъ общіе факты безработицы во многихъ отрасляхъ производства, такъ и частные случаи, бывшіе въ попечительствахъ. Туда приходятъ раненые и говорятъ, что ихъ не приняли на работу, потому что пальца нѣтъ.

Гапѣевъ А. А. указываетъ, что городская Комиссія по внѣшкольному образованію исходила изъ того положенія, что невозможно бороться съ алкоголизмомъ безъ разумныхъ развлеченій. Разработана программа и смѣта народныхъ домовъ. Но Комиссія очень пессимистически смотритъ на судьбу своего проекта въ думѣ. И потому чрезвычайно своевременно, если Т. О-во своимъ авторитетомъ поддержитъ этотъ докладъ Комиссіи по внѣшкольному образованію передъ Городской Думой. Ассигнована уже небольшая сумма (60 тыс.), но не позаботились создать органъ, который могъ бы тратить деньги. И они больше полгода лежатъ.

Лавровъ Н. С. возвращается къ вопросу объ открытіи промышленныхъ заведеній. Теперь разрѣшеніе перешло къ особой коллегіи изъ 5—7 лицъ подъ представительствомъ фабричнаго инспектора, но дѣло нисколько не облегчилось. Этотъ вопросъ заслуживаетъ чрезвычайнаго вниманія. Нельзя насаждать мелкую и среднюю промышленность и въ то же время ставить всякіе тормазы къ открытію промышленныхъ заведеній. Относительно алкоголизма совершенно справедливо, что мы теперь страдаемъ отъ пьянства гораздо больше, чѣмъ тогда, когда была хорошая водка. Теперь слѣпнутъ не только отъ денатурата и политуры, но и отъ одеколона. Нужно, чтобы промышленный Отдѣлъ поднялъ этотъ вопросъ, хотя онъ очень неблагодарный.

Пальчинскій П. І. предлагаетъ передать отъ имени Комиссіи въ XI-й Отдѣлъ вопросы о патентахъ и о порядкѣ открытія промышленныхъ заведеній, чтобы онъ взялъ на себя разработку ихъ въ ближайшее время, а XII-й Отдѣлъ просить разработать всѣ тѣ вопросы, о которыхъ говорилъ И. В. и другіе.

Чернышевъ И. В. отвѣчаетъ, что предложеніе XII-го Отдѣла носитъ вполнѣ опредѣленный, категорическій характеръ. Чтоже касается возраженія противъ того, чтобы обязать промышленниковъ брать инвалидовъ на опредѣленныя должности, то съ этимъ возраженіемъ XII Отдѣлъ не можетъ согласиться. Онъ отказался отъ мысли смотрѣть на фабрики и заводы, какъ на частныя предпріятія. Съ его точки зрѣнія, фабричныя предпріятія суть Государственныя предпріятія, отъ правильной постановки работы на которыхъ зависитъ сама жизнь государства. Это не замки и не крѣпости неприступныя, куда не можетъ заглянуть государственная власть. Если обяжутъ промышленниковъ брать инвалидовъ на нѣкоторыя должности, это не будетъ чѣмъ-либо экстраординарнымъ. Другого выхода нѣтъ. Иначе количество нищихъ будетъ колоссально. Что же касается кары, то разъ есть обязанность, то должно быть и возмездіе за неисполненіе этой обязанности.

Пальчинскій П. І. дѣлаетъ предложеніе—выбрать подкомиссію изъ 2—3 лицъ, которая сформулировала бы точно тѣ главные вопросы, которые сегодня были затронуты, чтобы внести ихъ на обсужденіе.

Чернышевъ И. В. возражаетъ противъ такой подкомиссіи и предлагаетъ другой путь. Тѣ предложенія, которыя были сдѣланы здѣсь, онъ можетъ сформулировать въ особой запискѣ и представить ее предсѣдателю Комиссіи. Они должны быть прочитаны и на общемъ собраніи, чтобы освѣдомить всѣхъ членовъ Т. О-ва.

Козьминъ П. А. подтверждаетъ, что большой вопросъ объ использованіи инвалидовъ не можетъ быть рѣшенъ иначе, какъ послѣ разсмотрѣнія его во всѣхъ Отдѣлахъ, изъ которыхъ каждый можетъ сдѣлать классификацію работъ для нихъ въ области своей спеціальности.

Пальчинскій П. І. соглашается съ этимъ и дѣлатъ поправку что вопросъ нужно передать въ Отдѣлы послѣ доклада его общему собранію, которое состоится на этой недѣлѣ. И притомъ вопросъ объ инвалидахъ, какъ вопросъ очень спѣшный, нужно выдѣлить изъ доклада И. В. особо.

Предсѣдатель заключаетъ, что мы должны этотъ вопросъ объ инвалидахъ внести въ отчетъ о дѣятельности Комиссіи, который будетъ сдѣланъ предъ общимъ собраніемъ.

Патенты на изобрѣтенія и война.

Въ связи съ принятымъ Совѣтомъ Министровъ рѣшеніемъ прекратить дѣйствіе патентовъ на изобрѣтенія подданныхъ воюющихъ съ нами державъ, Особая Комиссія по Промышленности при Императорскомъ Русскомъ Техническомъ Обществѣ поручила одному изъ своихъ членовъ повѣренному по патентнымъ дѣламъ — инженеръ-технологу *Л. А. Розенцвейгу* представить докладъ о томъ значеніи, какое можетъ имѣть эта мѣра на развитіе отечественной промышленности.

Главныя положенія доклада, принятыя собраніемъ, заключались въ слѣдующемъ:

Нынѣ дѣйствующее „Положеніе о привилегіяхъ на изобрѣтенія и усовершенствованія“ вошло въ силу 1 іюля 1896 года.

За это время, т. е. за 18 лѣтъ, было выдано

64.403 охранительныхъ свидѣтельствъ, а по нимъ 27.468 патентовъ на привилегіи. Изъ этого же количества патентовъ сохранило свою силу по настоящій день всего 8.877 патентовъ [1]).

Такимъ образомъ, на все количество заявленныхъ изобрѣтеній выдано патентовъ всего около 42%. Изъ этого же количества патентовъ сохранило свою силу по настоящій день не болѣе 32%.

Русскіе подданные получили около $^{1}/_{3}$, германскіе и австро-венгерскіе подданные вмѣстѣ—также около $^{1}/_{3}$. Такимъ образомъ, патентовъ, принадлежащихъ подданнымъ воюющихъ съ нами государствъ и сохранившихъ свою силу, осталось не болѣе 2.500, а потому столь нашумѣвшій вопросъ о прекращеніи дѣйствія означенныхъ патентовъ касается лишь этой скромной цифры.

Ясно, что сколько-нибудь значительнаго вліянія на внезапное развитіе русской промышленности „уничтоженіе" этихъ патентовъ оказать не можетъ.

И если говорить серьезно о дѣйствительномъ содѣйствіи такому развитію, то нужно обратиться къ разсмотрѣнію нѣкоторыхъ недостатковъ нашего „Положенія о привилегіяхъ".

Согласно ст. 24, получившій привилегію обязанъ не позже *пяти* лѣтъ со дня подписанія патента на оную привести въ дѣйствіе въ *Россіи* изобрѣтеніе или усовершенствованіе, на которое привилегія выдана.

Общій смыслъ закона о привилегіяхъ, служащій для *покровительства русской промышленности*, требуетъ приведенія въ дѣйствіе именно здѣсь, въ Россіи, и притомъ непремѣнно фабричнымъ, *промышленнымъ* путемъ.

Согласно мнѣнію Государственнаго Совѣта, нѣтъ никакихъ основаній, поощрять привилегіями такихъ *иностранныхъ изобрѣтателей* которые, взявъ привилегію въ Россіи, *намѣренно* не принимаютъ никакихъ мѣръ для осуществленія своего изобрѣтенія въ ея предѣлахъ, разсчитывая извлекать выгоды отъ сбыта на русскихъ рынкахъ *изготовляемыхъ за границей предметовъ* привилегіи.

На практикѣ же все дѣло сводится къ тому, что иностранный владѣлецъ русскаго патента показываетъ фабричному инспектору изготовленный *за границей* предметъ, либо устроитъ подобіе фабрики, въ дѣйствительности ничего или очень мало изготовляя на ней. Такимъ образомъ, владѣлецъ патента, исполнивъ пустую формальность, продолжаетъ *свободно ввозить* свой фабрикатъ *изъ-за границы* еще 10 лѣтъ. Всего патентъ, какъ извѣстно, выдается на 15 лѣтъ. Спрашивается, что выигрываетъ отъ такого порядка вещей русская промышленность?

Между тѣмъ, почти во всѣхъ странахъ предусматривается законами *обязательная эксплоатація* патентованнаго изобрѣтенія на родинѣ, а въ случаѣ недостаточности ея и неудовлетворенія существующему спросу—выдача такъ наз. „принудительной лиценціи", т. е. разрѣшеніе третьимъ лицамъ эксплоатаціи патента за справедливое вознагражденіе. Къ этому, собственно, и свелась принятая нынѣ Англіей мѣра въ связи съ войной. Во Франціи *ввозъ* патентованныхъ предметовъ *запрещенъ* подъ угрозой прекращенія патентовъ. Въ Бельгіи перерывъ въ производствѣ болѣе 1 года при продолженіи эксплоатаціи внѣ страны влечетъ за собою негодность патента.

У насъ, въ Россіи, ни о перерывѣ въ эксплоатаціи ни о ввозѣ въ законѣ не сказано ни слова!!! Послѣ представленія вышеуказаннаго, почти всегда по существу фиктивнаго, удостовѣренія „о приведеніи въ дѣйствіе" германскій, да и всякій другой иностранный владѣлецъ русскаго патента можетъ свободно продолжать ввозить свой патентованный въ Россіи фабрикатъ. До этого же времени онъ свободно ввозитъ этотъ фабрикатъ въ теченіе 8—9 лѣтъ, т. е. съ момента полученія охранительнаго свидѣтельства (3—4 года на разсмотрѣніе новизны изобрѣтенія и 5 лѣтъ со дня выдачи патента).

Въ настоящее время отъ германскихъ австрійскихъ подданныхъ заявокъ на изобрѣтенія больше не принимаютъ, а по заявкамъ, сдѣланнымъ до войны, патентовъ не выдаютъ. Мѣра эта также на практикѣ ничего не принесетъ, такъ какъ нѣтъ возможности предотвратить заявки черезъ подставныхъ лицъ. Дѣйствительно, въ послѣднее время замѣчается наплывъ заявокъ изъ Швеціи и другихъ нейтральныхъ странъ.

Необходимо сказать еще о той *медленности* въ разсмотрѣніи представленныхъ изобрѣтеній, которая часто въ корнѣ уничтожаетъ весь смыслъ запатентованія предмета. Между тѣмъ, дѣйствительная защита правъ изобрѣтателя возможна лишь съ момента выдачи патента. А вѣдь нынѣ дѣйствующее „Положеніе" было введено отчасти именно для *ускоренія* производства дѣлъ. Въ результатѣ въ Комитетѣ по Техническимъ дѣламъ, къ моменту возникновенія войны, накопилось до 6.000 неразсмотрѣнныхъ заявленій.

Иллюстраціей можетъ служить фактъ, сообщенный однажды въ Юридическомъ Обществѣ. Одинъ проситель-американецъ, когда ему черезъ 4 года сообщили постановленіе Комитета, высказалъ благодарность и вмѣстѣ съ тѣмъ удивленіе тому, что у Комитета такая прекрасная память, такъ какъ онъ самъ успѣлъ забыть, что онъ изобрѣлъ.

Перечисленныя данныя, вмѣстѣ съ другими, указанными въ докладѣ, заставляютъ утверждать, что принятая Совѣтомъ Министровъ мѣра никакого практическаго значенія имѣть не будетъ, или во всякомъ случаѣ она далеко недостаточна для оказанія дѣйствительнаго содѣйствія насажденію и развитію у насъ отечественной промышленности.

Въ заключеніе докладчикъ высказалъ взглядъ, что привилегированное положеніе иностранныхъ подданныхъ, по сравненію съ русскими подданными, притомъ ни на чемъ рѣшительно не основанное, въ вопросѣ о такъ наз. *„товарныхъ знакахъ"* имѣетъ не меньшее, если на большее зна-

[1]) *Охранительное свидѣтельство* (которое, къ слову сказать, ничего *не охраняетъ*, а лишь способно вводить въ заблужденіе своимъ неудачнымъ названіемъ) есть обыкновенное удостовѣреніе о заявленіи изобрѣтенія въ опредѣленный день и устанавливаетъ лишь право пріоритета, но не охраняетъ его.

Привилегія защищаетъ права изобрѣтателя и имѣетъ обратную силу, т. е. въ случаѣ выдачи патента на привилегію, таковая защищаетъ права изобрѣтателя со дня выдачи охр. свид-ва.

Патентъ—грамота на привилегію.

ченіе для русской торговли и промышленности, чѣмъ вопросъ о патентахъ.

Означенному вопросу будетъ вскорѣ посвященъ особый докладъ.

На основаніи прочитаннаго доклада образована спеціальная комиссія, которая займется разработкой проекта желательныхъ измѣненій въ нынѣ дѣйствующемъ „Положеніи о привилегіяхъ", для представленія таковаго въ видѣ докладной записки отъ имени Императорскаго Русскаго Техническаго Общества въ Министерство Торговли и Промышленности.

Промышленная жизнь въ связи съ войной.

Промышленные съѣзды.

— Спичечныхъ фабрикантовъ въ Москвѣ (20/v).

— Всероссійскій кожевенныхъ заводчиковъ въ Петроградѣ (21/v).

— Экстренный съѣздъ пермскихъ золото- и платино-промышленниковъ въ Екатеринбургѣ (28/iv).

— IX-й всероссійскій торговли и промышленности въ Петроградѣ (26/v).

— Предполагается съѣздъ представителей земскихъ управъ по вопросу о содѣйствіи русской промышленности.

— Съѣздъ по вопросамъ общественнаго и сельскохозяйственнаго машиностроенія въ Кіевѣ (13/v).

Новыя промышленныя организаціи.

Русское акціонерное о-во химико-фармацевтическихъ производствъ въ Россіи „Подъемъ", при участіи Петроградскихъ проф. Основн. кап. 500 т. р.

— Строительно-техническое т-во въ Ригѣ, съ цѣлію открытія техническ. учебныхъ заведеній, строительн. конторъ, техническихъ бюро и пр.

— Т-во на паяхъ „Электричество въ Вязникахъ", для развитія электрической станціи. Осн. кап. 150 т. р.

— Подольское т-во (Моск. губ.) потребителей электрической энергіи.

— Акц. о-во „Русская Мѣдь", для эксплоатаціи мѣдн. рудниковъ Понев. у., Олон. губ. Осн. кап. 2 м. р.

— Акц. о-во „М. И. Гольдбергъ съ с-ями", для развитія предпріятія по производству и продажѣ предметовъ, относ. къ естественнымъ наукамъ и устройству научн. и техническ. лабораторій.

— Петроградское торгово-экспортное акц. общество.

— Акц. о-во „Одесскій газогенъ".

— Русское акц. о-во для развѣдокъ и эксплоатаціи полезныхъ ископаемыхъ на Кавказѣ.

— Россійское фармацевтическое о-во.

— Первое рус. акц. о-во перевозки и храненія скоропортящихся грузовъ.

— *Общее число новыхъ акц. предпріятій* и ихъ капиталъ, за первые 4 мѣс. этого года, представляются въ такомъ видѣ:

Январь	15 К°	съ 19,8	м. руб.
Февраль	16 „	„ 11,1	„ „
Мартъ	16 „	„ 22,9	„ „
Апрѣль	22 „	„ 44,8	„ „

Всего за 1/3 года 69 К° съ 98,6 м. руб. (на 63,8 м. р. менѣе прошл. года).

Содѣйствіе общественныхъ организацій и правительственныхъ учрежденій:

— Въ Кіевѣ 2 мая состоялось *совѣщаніе профессоровъ, гласныхъ думы, финансистовъ и представителей торговли и промышленности*, по вопросу о развитіи въ Кіевѣ фабрично-заводской промышленности. Признано, „что промышленность надо освободить, прежде всего, отъ какихъ бы то ни было ограниченій"; что притокъ капиталовъ задерживается устарѣлымъ акціонернымъ законодательствомъ, что ограниченіе правъ евреевъ оказываетъ отрицательное вліяніе и пр.

— *Подкомиссія по борьбѣ съ нѣмецкимъ засильемъ при московскомъ купеческомъ о-вѣ* разработала подробно вопросъ о профессіональномъ образованіи, въ связи съ развитіемъ отечественной промышленности.

— Въ Костромѣ организуется *экономическое о-во для борьбы съ нѣмецкимъ засильемъ.*

— *По докладу совѣта съѣздовъ на промышленномъ съѣздѣ признано необходимымъ*: 1) реформа устарѣлаго законодательства и выработка законоположеній, приспособленныхъ къ новому укладу жизни; 2) широкая просвѣтительная дѣятельность государства; 3) созданіе матеріальной культуры страны; 4) широкій кредитъ земствамъ и городамъ на экономическія предпріятія, и 5) широкія реформы въ области финансовой, налоговой и народнаго хозяйства.

— Въ концѣ апрѣля началъ дѣйствовать *земскій цементный заводъ въ г. Сенгилеѣ.* Заводъ устроенъ губ. земствомъ съ затратой болѣе 1.500.000 р., оборудованъ безъ участія заграничныхъ фирмъ.

— Въ Петроградѣ организовался особый *комитетъ для защиты національныхъ талантовъ и дарованій.*

— Въ Москвѣ при коммерческомъ институтѣ организовалось *общество по изученію производительныхъ силъ Россіи.* Предсѣдателемъ избранъ проф. П. П. Гензель, секретаремъ П. В. Вавинъ.

— Въ *торговопромышленной секціи съѣзда биржевой торговли и сел. хозяйства приняты* слѣд. резолюціи: 1) необходимъ коренной пересмотръ русскаго торговаго законодательства; 2) необходимо неотложное содѣйствіе широкому развитію профессіональнаго образованія; 3) созданіе дешеваго кредита и 4) устраненіе всяческихъ стѣсненій нашихъ русскихъ коммивояжеровъ внутри страны.

— При москов. купеческомъ о-вѣ *особая комиссія по выясненію мѣръ борьбы съ германскимъ и австро-венгерскимъ вліяніемъ* въ области торговли

и промышленности закончила разработку многочисленныхъ анкетныхъ отвѣтовъ, собранныхъ со всѣхъ концовъ Россіи. Изготовленъ большой докладъ, свыше 140 печатныхъ страницъ. Въ числѣ мѣръ борьбы указывается на необходимость организаціи центральнаго справочно-посредническаго Бюро, а также—устройство спеціальныхъ выставокъ-музеевъ, т. е. мѣры, на которыя, за 6 мѣсяцевъ передъ этимъ, указывалось въ Комиссіи по промышленности И. Р. Т. О.

— 21 мая при Главномъ Управленіи Землеустройства и Земледѣлія открылись *совѣщанія съ представителями земствъ и сел.-хозяйственныхъ обществъ*. Принимали участіе свыше 90 представителей. Доклады касались вопроса объ освобожденіи русскаго земледѣлія отъ иностраннаго засилья.

— 20 мая *совѣтъ И. Р. Т. О-ва представилъ докладную записку о нуждахъ нашей промышленности* предсѣдателю совѣта министровъ И. Л. Горемыкину, министру торговли и промышл., кн. В. Н. Шаховскому и министру путей сообщенія С. В. Рухлову. Эта записка обсуждалась въ засѣданіяхъ Комиссіи по промышленности и напечатана въ нашихъ „Трудахъ".

Горное дѣло.

— По словамъ Сѣв.-Кавказ. Края, группа предпринимателей въ Ессентукахъ, произведя раскопки близъ ст. Ессентукской, *открыла присутствіе въ землѣ залежей селитры*. Въ станичное управленіе уже поступила просьба о сдачѣ въ аренду этого участка для производства дальнѣйшихъ развѣдокъ.

— Многія *золотопромышленныя предпріятія, въ виду отсутствія ціанистаго калія*, вынуждены сократить производство, или же переходить на механическую обработку песковъ, что требуетъ новаго оборудованія и должно удорожить производство.

— Химическій заводъ Вадарской на Уралѣ пригласилъ спеціалиста для организаціи *производства ціанистаго калія*.

— Финляндія страдаетъ отъ *недостатка поваренной соли*, который особенно чувствителенъ для рыбаковъ въ періодъ наилучшаго улова рыбы. О-во паевыхъ лавокъ употребило большія усилія, чтобы получить соль изъ Оренбургск. губ., откуда направлено 80 вагоновъ соли. Но для однихъ только рыбаковъ требуется не менѣе 600 вагоновъ.

— *Производство тальковой пудры* и муки наладилось на Кавказѣ въ Чіатури, Кутаис. губ., на рудникахъ Кавказскаго Руднаго Т-ва.

— На Уралѣ приступили къ изготовленію *изолирующей слюдяной массы*, которая ранѣе доставлялась изъ Германіи подъ названіемъ „миканитъ".

— На Николаевской жел. дорогѣ раскрыта цѣлая *организація по вывозу изъ Россіи грузовъ*, состоявшихъ изъ *сплава золота и платины*. Грузъ шелъ подъ ярлыками Кыштымскихъ казенныхъ заводовъ и направлялся черезъ Торнео и Швецію въ Германію.

Машиностроеніе и желѣзное производство.

— *Кіевскій съѣздъ по вопросамъ сел.-хоз. машиностроенія призналъ необходимымъ*: 1) созданіе всероссійскаго земскаго кооперативнаго союза для закупки сел.-хоз. машинъ, 2) вступленіе на путь машиностроенія—правительства, земства и кооперативовъ, и 3) безпошлинный или льготный ввозъ матеріаловъ, которые необходимы для этого производства.

— Среди владѣльцевъ механическихъ заводовъ возникъ *проектъ устройства коллективнаго инструментальнаго завода*. Въ настоящее время многіе заводы, за отсутствіемъ привоза изъ-за границы, вынуждены открывать у себя особыя инструментальныя отдѣленія, или же расширять существовавшія раньше.

— По словамъ доклада, составленнаго для съѣзда Совѣтомъ Съѣздовъ, единственная отрасль русской промышленности, которая *не нуждается въ особыхъ мѣрахъ для своего развитія, это авіаціонная*. Дѣло постройки въ Россіи летательныхъ аппаратовъ можно считать вполнѣ установившимся и Россія, независимо отъ заграницы, можетъ имѣть аппараты всѣхъ системъ.

Химическая промышленность.

— Фабрики, употреблявшія *сѣру*, стараются замѣнить ее сѣрнымъ колчеданомъ. Но доставка его съ Урала не можетъ удовлетворить спроса. Въ Дагестанѣ, въ 40 вер. отъ Петровска, началъ работать новый заводъ по изготовленію сѣры, и первыя партіи уже прибыли въ Москву. Въ маѣ заводъ надѣется выпустить 50.000 пуд. сѣры комовой, рафинированной въ палочкахъ и сѣрнаго цвѣта. Къ осени предполагается удвоить этотъ выпускъ. Это можетъ покрыть почти весь заграничный привозъ сѣры.

— Московская городская управа ассигновала значительный кредитъ на работу по установкѣ *на городскомъ газовомъ заводѣ аппаратовъ, вырабатывающихъ амміакъ*. Но кредитъ этотъ не израсходованъ, потому что такихъ аппаратовъ въ Россіи не имѣется. Отсутствіе же амміака ставитъ въ большое затрудненіе всѣ холодильные заводы. И только послѣ усиленныхъ хлопотъ удалось наладить небольшое производство, не болѣе 5 п. въ день.

— Въ Екатеринбургѣ налаживается *изготовленіе солей серебра, платины и золота*. Въ „жидкомъ золотѣ" особенно нуждается наша фарфоровая промышленность для украшенія своихъ издѣлій.

— Въ Москвѣ возникаетъ новое предпріятіе для выработки *искусственнаго каучука*. Организаторомъ дѣла является А. К. Филипповъ. Изобрѣтеніе же—русскаго химика К. И. Тарасова. Устроена обширная лабораторія для того, чтобы изобрѣтатель могъ поставить свои опыты на широкихъ началахъ.

— Финляндское химическое о-во рѣшило обратиться въ сенатъ съ представленіемъ о необходимости *организовать добычу сѣрной кислоты* изъ отбросовъ при обжиганіи мѣдной руды на мѣстныхъ рудникахъ.

— Въ Москвѣ оборудована и пущена въ ходъ фабрика по изготовленію *искусственнаго шелка*— по способу, который еще не практиковался у насъ и былъ патентованъ въ Германіи. Отмѣна патентовъ дала возможность поставить это дѣло.

— Недавно въ Москвѣ демонстрировалась *русская ализариновая краска*, сдѣланная на одной Ивановской фабрикѣ изъ русск. сырья.

— Штатъ 12-ти химиковъ экспериментальной лабораторіи о-ва *„Русскокраска"* покрытъ пять разъ—русскими химиками съ заграничной практикой.

— На съѣздѣ кожевенныхъ заводчиковъ выяснилась возможность утилизировать нѣкоторыя породы деревьевъ, растущихъ на Кавказѣ, съ цѣлію *извлеченія изъ нихъ дубильныхъ экстрактовъ*.

Медицина и фармація

— Въ Екатеринославѣ, при содѣйствіи проф. Л. В. Писаржевскаго, открыта *„опытная станція по изслѣдованію и добыванію русскаго іода изъ морскихъ водорослей"*. На работы, по Высочайшему повелѣнію, отпущено 50 т. руб. И первый транспортъ водоросли („красная филлофора") доставленъ изъ Чернаго моря на военномъ суднѣ. Предполагается изготовлять до 4 пуд. металл. іода въ мѣсяцъ.

— Въ Туркестанѣ, въ Крыму и на Кавказѣ *многими лицами и учрежденіями начаты опыты культуры лѣкарственныхъ травъ*, а также предприняты работы по выясненію дикорастущей флоры этихъ районовъ. Въ частности, въ Сочи и въ Гаграхъ посѣвы сѣмянъ, выписанныхъ изъ Голландіи, Даніи, Италіи, Испаніи и Франціи, дали хорошіе результаты. Около Сочи организуется кооперативное т-во для разведенія лѣкарственныхъ растеній.

— Сел.-хозяйственное о-во въ Лубнахъ взяло на себя *иниціативу разведенія лѣкарственныхъ травъ*.

— Междувѣдомственный *комитетъ по дѣламъ фармацевтической промышленности* постановилъ: разрѣшить нашимъ фабрикамъ изготовлять всѣ сложные фармацевтическіе препараты безъ регламентаціи этого производства.

Технологія дерева.

— Въ засѣданіи лѣсного отдѣла экспортной палаты 27 апрѣля рѣшено учредить при палатѣ *особое Бюро по лѣсной промышленности и торговлѣ*. Въ его задачи должно входить: выдача справокъ и совѣтовъ по технической части; содѣйствіе пріобрѣтенію машинъ, орудій производства и необходимыхъ для него матеріаловъ; составленіе проектовъ и смѣтъ; освѣдомленіе черезъ разные органы печати о новѣйшихъ усовершенствованіяхъ въ области лѣсного промысла и проч.

— *Благодаря недостатку целлюлозы, писчебумажныя фабрики* вынуждены сокращать свое производство. До войны многія изъ нихъ получали целлюлозу изъ Германіи въ готовомъ, уже отбѣленномъ видѣ. Теперь онѣ стали получать русскій продуктъ, недостаточно отбѣленный, и должны были ввести отбѣлку массы у себя, но встрѣтились съ недостаткомъ хлорной извести. Недостаетъ имъ также и проволочныхъ сѣтокъ. Запасы хлорной извести въ Донецкомъ бассейнѣ еще далеко не исчерпаны, но подвозъ ихъ затрудненъ до крайности.

Въ Финляндіи на писчебумажныхъ и целлюлозныхъ фабрикахъ работы въ полномъ ходу, и не встрѣчалось недостатка ни въ сырьѣ, ни въ химическихъ препаратахъ.

— На р. Ветлугѣ въ м. Перекопъ *устроенъ заводъ для выдѣлки французскаго скипидара* и канифоли въ обширныхъ размѣрахъ. Заводъ уже началъ дѣйствовать. Иниціаторами явились мѣстные землевладѣльцы П. В. Шереметьевъ и Левашовъ.

Мелкая ремесленная и кустарная промышленность.

— *Кустарныя артели получили возможность сильно расширить свое производство*, благодаря заказамъ интендантства. Такъ, въ новгородской губ. развили свое дѣло перчаточники, которые получали шерсть отъ Глав. Управленія З. и З., сапожники, которые привлечены были къ поставкѣ сапогъ вмѣстѣ съ кредитными товариществами, ткацкія мастерскія, бондари, которые изготовляютъ ручки для лопатъ, кузнецы, которые взяли на себя поставку подковъ, и проч.

— Заключительное засѣданіе особаго совѣщанія въ совѣтѣ съѣздовъ подъ предсѣдательствомъ В. В. Жуковскаго было посвящено *вопросу о положеніи кустарной промышленности*. Выяснилось, что помощь кустарямъ была крайне недостаточна; не было правильно разработаннаго плана; неудовлетворительна была и организація кредитной помощи и сбыта издѣлій. Рѣшено — обратить вниманіе правительства на необходимость устраненія всѣхъ указанныхъ дефектовъ.

— По сообщенію Справочнаго Бюро по сел.-хоз. механикѣ (№ 2), сноповязальный шпагатъ производятъ: 1) кустари Пензенской губ., 2) Бійская артель веревочнаго производства, 3) прядильня И. В. Бачурина въ Бійскѣ. Кромѣ того— акц. о-во черноморскихъ канатныхъ заводовъ въ Одессѣ (изъ русской пеньки).

— Петроградскій заводъ по выдѣлкѣ войлока для техническихъ цѣлей ставитъ *производство круглыхъ войлоковъ* для чистки и полировки стекла и металла. Войлоки эти прежде изготовлялись исключительно заграницей, и ихъ недостатокъ поставилъ въ большое затрудненіе всю нашъ стекольную промышленность.

Запросы, поступившіе въ Справочное Бюро, и отвѣты на нихъ.

Запросъ № 114/213.—*Уфа,* 19/III 915.—Владѣлецъ небольшого капитала желалъ бы открыть производство *телеграфной краски,* для чего запрашиваетъ указать о сырьѣ и о ходѣ производства. Равнымъ образомъ спрашиваетъ совѣта относительно другихъ доступныхъ по его средствамъ новыхъ производствахъ.

Отвѣтъ.—Указано, что спеціальной краски для телеграфа нѣтъ, т. к. для этой цѣли берутъ обыкновенную типографскую краску, производство которой заводское и требуетъ технической опытности.

Запросъ № 215/214.—*Самара* 17/III 915.—Владѣлецъ небольшой мастерской спрашиваетъ совѣта для очистки покупаемаго имъ стараго свинца отъ олова и цинка въ цѣляхъ употребленія *для производства охотничьей дроби.*

Отвѣтъ.—Указано, что отъ цинка свинецъ можно освободить обработкой его слабой сѣрной кислотой. Отъ олова освободить труднѣе и лучше всего помощью электролиза, установивъ на одномъ электролизѣ сплавъ и получая на другомъ перекись свинца, изъ котораго легко выплавить свинецъ.

Болѣе простой и грубый способъ — расплавить сплавъ, отстаивая его въ высокихъ цилиндрахъ, гдѣ онъ расположится по удѣльному вѣсу болѣе или менѣе полно.

Указана Энциклопедія Брокгауза.

Запросъ № 116/215.—*Ст. Приморско-Ахтарская Кубанской обл.* 21/III 1915.—Мѣстный житель запрашиваетъ, гдѣ можно получить *сѣмена клещевины* (не декоративной) для производства касторовaго масла.

Отвѣтъ.—Указаны адреса фирмъ въ Петроградѣ и Москвѣ, торговавшихъ этими сѣменами.

Запросъ №117/216.—*Екатеринодаръ* 10/III 915.—*Инженеръ-технологъ* запрашиваетъ *о формальностяхъ для полученія правъ на разработку радіоактивныхъ рудъ* въ Кубанской и Терской областяхъ, гдѣ имѣются *лабораторіи для выдѣленія радія* изъ рудъ и о преміяхъ за нахожденіе такихъ рудъ.

Отвѣтъ.—1) Премій за нахожденіе радіоактивной руды не объявлено. 2) Кромѣ обычныхъ формальностей согласно горнаго устава другихъ для разработки радіоактивныхъ рудъ не требуется. 3) Для изслѣдованія руды лучше всего посылать въ лабораторію Академіи Наукъ на имя проф. В. Н. Вернадскаго въ количествѣ 3—5 фунтовъ.

Запросъ №118/217.—*Петроградъ* 17/III 915.—*Химическая лабораторія и органотерапевтическій институтъ* запрашиваетъ о *вольфрамовой рудѣ,* кот. С. Б. ожидаетъ получить изъ Забайкалья.

Отвѣтъ.—Обѣщано по полученіи образцовъ руды передать ее запросчику и указать адресъ владѣльца руды.

Запросъ № 119/218.—*Смоленскъ* 20/III.—*Инженеръ-технологъ* запрашиваетъ, гдѣ получить *чулочно-вязальныя машины и иголки къ нимъ,* т. к. ничего этого теперь достать въ Россіи нельзя.

Отвѣтъ.—Сообщены адреса четырехъ англійскихъ и трехъ американскихъ фирмъ съ предупрежденіемъ, что грузы идутъ оттуда съ большимъ промедленіемъ.

Запросъ № 120/219.—*ст. Лумяки, Финляндск. ж. д.* 24/III 915.—*Изобрѣтатель* нѣсколькихъ составовъ *массы для изготовленія пуговицъ, гребней и пр.* для замѣны германскихъ издѣлій запрашиваетъ, кому бы онъ могъ предложить свои изобрѣтенія для организаціи пуговичнаго производства.

Отвѣтъ.—Сообщенъ адресъ предпринимателя, обратившагося въ Бюро въ поискахъ именно такой массы для пуговицъ.

Запросъ № 121/225—*Симферополь* 19/III 915.—*Владѣлецъ мастерской* сапожнаго крема запрашиваетъ, гдѣ можетъ получить изъ первыхъ рукъ *минеральный воскъ-озокеритъ.*

Отвѣтъ—Сообщенъ желательный запросчику адресъ русской фирмы, добывающей на своихъ промыслахъ озокеритъ, продававшійся до войны полностью заграницу.

Запросъ № 122/222.—*Калуга,* 25/III 915.—*Пчеловодъ* запрашиваетъ, гдѣ можетъ получить *деревянныя секціи для меда* и какъ поставить это дѣло, въ случаѣ невозможности получить готовыя секціи, какіе и сколько нужно станковъ и откуда ихъ получить.

Отвѣтъ.—Указанъ адресъ въ Петроградѣ, гдѣ секціи можно получать, а равно и дана справка относительно станковъ по дереву.

Запросъ № 123/223.—*Двинскъ,* 27/III. 915.—Мѣстный житель, желая попробовать разведеніе въ данномъ климатѣ разныхъ растеній, преимущественно лекарственныхъ, запрашиваетъ, гдѣ можетъ купить: 1) сѣмена *бобовъ сои* (китайскіе бобы), *ромашки, маку;* 2) *необходимыя руководства для культуры растеній и производства изъ нихъ эфирныхъ маселъ.*

Отвѣтъ.—Указаны адреса на Кавказѣ для сои и въ Москвѣ для ромашки, мяты и мака. Указанъ заводъ въ Москвѣ, гдѣ обрабатывалась соя и сообщены справки о руководствахъ по культурѣ травъ и выработкѣ изъ нихъ эфирныхъ маселъ.

Запросъ № 124/229.—*Варшава,* 26/III 916.—*Фабрика электрич. машинъ и аппаратовъ* запрашиваетъ, гдѣ можно получить въ Россіи *легированное желѣзо для динамомашинъ.*

Отвѣтъ.—Даны адреса двухъ уральскихъ заводовъ.

Запросъ № 125/230.—*Вологда,* 27/III 915.—Владѣлецъ фабрики *искусственныхъ жернововъ* запрашиваетъ, гдѣ можетъ получить слѣдующіе матеріалы, покупавшіеся ранѣе исключительно отъ германскихъ фирмъ: *наждакъ молотый, кремень, кварцъ, магнезитъ, хлористый магній.*

Отвѣтъ.—Сообщены адреса русскихъ фирмъ, торгующихъ указанными товарами и частью ихъ производящими въ Петроградѣ, Поволжьѣ, Польшѣ и Югѣ Россіи и на Уралѣ.

Запросъ № 126/231.—*Симферополь,* 24/III 915.—*Владѣлецъ фабрики сапожнаго крема* запраши-

ваетъ, гдѣ можетъ получить *монтанъ-воскъ, карнаубъ, нигрозинъ и рецепты крема*, получивъ по указанію С. Б. по первому запросу озокеритъ.

Отвѣтъ.—Указано, что пока перваго, второго и третьяго по запросу матеріала въ Россіи достать еще нельзя, т. к. они привозились изъ заграницы.

Рецептами крема С. Б. не занимается.

Запросъ № 127/232. *Москва*, 30/III 915.—*Машиностроительный заводъ*, желая расширить свое производство, *проситъ С. Б. оказать содѣйствіе по нахожденію* на это необходимаго *капитала*.

Отвѣтъ.—Сообщено, что такого рода услуги не входятъ въ задачи С. Бюро.

Запросъ № 128/234.—*Воронежъ*, 27/III 915.—*Инструкторъ по птицеводству Департамента Земледѣлія* проситъ указаній, откуда *выписать машину для переработки куриныхъ яицъ въ порошокъ* для кооперативной организаціи.

Отвѣтъ.—Сообщено, что для указанной цѣли возможно примѣненіе процессовъ съ примѣненіемъ искусственнаго охлажденія, стоимость которыхъ варьируетъ въ широкихъ размѣрахъ въ зависимости отъ заданій. Указаны адреса для полученія холодильныхъ установокъ.

Запросъ № 129/237.—*Сормово, Нижегород. губ., 1/IV 915 г.*—*Судовладѣлецъ* запрашиваетъ: 1) какіе *нефтяные двигатели* надо примѣнять *къ ручному колесному пароходу*; 2) *руководство* съ детальными чертежами *для постройки нефтяного двигателя 10—20—30 HP*; 3) какія наиболѣе производительныя изъ недорогихъ *лѣсопильныя рамы* и 4) *руководство для постройки лѣсопилки* съ одной или двумя рамами, съ строгальнымъ и обрѣзнымъ станками.

Отвѣтъ.—Въ заочномъ совѣтѣ на техническіе вопросы запросчика отказано, а руководства по судовымъ двигателямъ указаны.

Запросъ № 130/238.—*Казалинскъ, 25/III 915 г.*—*Ремесленникъ* запрашиваетъ, *откуда* можно *выписать приборъ для никкелированія*.

Отвѣтъ.—Указаны адреса соотвѣтствующихъ фирмъ.

Запросъ № 131/239.—*Евпаторія, 31/III 915 г.*—Владѣлецъ 500 руб., не имѣя опыта, запрашиваетъ, можетъ ли онъ съ выгодой заняться производствомъ *сапожной мази* и гдѣ можетъ получить для этого хорошій рецептъ.

Отвѣтъ.—Указано, что отвѣты на такіе запросы не входятъ въ задачи С. Бюро.

Запросъ № 132/240/262.—*п. ст. Долгое, Орлов. губ., 2/IV 915 г.*—*Землевладѣлецъ*, не находящій теперь сбыта для своего картофеля, вслѣдствіе закрытія винокуренныхъ заводовъ, *желаетъ устроить* у себя *крахмальный заводъ* и потому задаетъ Справочному Бюро рядъ запросовъ и *о рынкахъ сбыта крахмала, и о деталяхъ техническаго оборудованія завода, и о солидности фирмъ*, предлагающихъ свои услуги по оборудованію завода.

Отвѣтъ.—За невозможностью дать отвѣты на всѣ поставленные запросчикомъ пункты, запросчику предложено детальнѣе познакомиться съ литературой вопроса (приведены важнѣйшіе для него источники), указано на предпочтительность производства высокихъ сортовъ крахмала, даны отвѣты на нѣкоторые техническіе вопросы о центрофугахъ и сушилкахъ и указано на важность вопроса производства картофельной муки по германскому способу для питанія людей; относительно референцій о солидности фирмъ сообщено, что это не входитъ въ компетенцію Спр. Бюро.

Запросъ № 133/242. — *Алушта, 3/IV 915 г.*—*Владѣлецъ слесарно-механической мастерской* запрашиваетъ о рецептахъ *для пайки аллюминія* и *цементаціи желѣзныхъ издѣлій*.

Отвѣтъ.—Указано, что припой для аллюминія получался изъ Германіи и теперь его очень трудно достать. Способъ цементаціи желѣзныхъ издѣлій сообщенъ вкратцѣ, съ указаніемъ руководствъ для этого дѣла.

Запросъ № 134/243.—*Юрьевскій зав., Екатеринославск. губ., 2/IV 915 г.*—*Аптека* завода запрашиваетъ адреса *фармацевтическихъ и химическихъ фирмъ* дружественныхъ и нейтральныхъ странъ, а равно *адреса* соотвѣтствующихъ *новыхъ русскихъ предпріятій*.

Отвѣтъ.—Указаны адреса заводовъ, изготовляющихъ формалинъ и перекись водорода. Относительно же сношеній съ заграницей рекомендовано посредничество торговой палаты, при содѣйствіи администраціи завода.

Запросъ № 135/244. — *с. Тагна, Иркутск. губ., 1/IV 915 г.* — Мѣстный житель запрашиваетъ: 1) *о формальностяхъ* по полученію правъ *на разработку мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ*; 2) *адреса фирмъ* покупающихъ *трепелъ*; 3) *цѣны на сѣрно-кислый аллюминій и мѣста сбыта его*; 4) *можно ли прислать въ С. Б.* руды *и минералы для изслѣдованія и опредѣленія*; 5) какъ завязать *сношенія съ лицами, желающими взяться за разработку* мѣсторожденія *пирита*.

Отвѣтъ.—По п. 1. Предложено обратиться къ мѣстному окружному инженеру или въ Иркут. Горн. Упр. и Упр. Госуд. Имущ.

По пп. 2 и 3. Предложено выслать предварительно образцы.

По п. 4. Указана такса лабораторіи И. Р. Т. О.

По п. 5. Сообщено, что пиритъ не выдержитъ расходовъ по перевозкѣ въ Россію и потому надо его продавать на мѣстные заводы.

Запросъ № 136/247.—*Москва, 8/IV 915 г.*—*Электро-механическая фабрика гирь и вѣсовъ* запрашиваетъ, гдѣ можетъ получить *фасонную сталь для призмъ и ножей*.

Отвѣтъ.—Указано, что въ Россіи такой стали пока нѣтъ и надо обращаться къ техническимъ конторамъ для выписки изъ Англіи и др. странъ.

Запросъ № 137/248.—*Ст. Плавица, Ю.-В. ж. д., 8/IV 915 г.*—*Владѣлецъ сельско-хозяйственнаго винокуреннаго завода* спрашиваетъ совѣта относительно *приспособленія* своего *завода и его оборудованія на кожевенное производство* или какое другое, но съ выраженіемъ неувѣренности на полученіе разрѣшенія на это въ связи съ вопросомъ о спускѣ сточныхъ водъ.

Отвѣтъ.—Выражая согласіе съ предположеніемъ запросчика, что передѣлка его завода на кожевенный потребовала бы, пожалуй, наименьшихъ затратъ, указано, что съ примѣненіемъ переработки сточныхъ водъ можно бы облегчить полученіе на него разрѣшенія.

Желая сохранить сельско-хозяйственный типъ завода возможно передѣлаать его на бумажную

фабрику для производства бумаги изъ ржаной соломы.

Запросъ № 148/249. — *Никольскъ-Уссурійскій, 11/IV 915 г.* — Телеграфный *запросъ городского электрика о солидности* одного изъ *электрическихъ о-въ*, находящагося въ переговорахъ о заказѣ на динамо-машины для городской станціи.

Отвѣтъ.—По телеграфу сообщено, что С. Бюро референцій не даетъ.

Запросъ № 139/250.—*Ст. Хандаохецзы, К.-В. ж. д., 27/III 915 г.—Завѣдующій оружіемъ* одной изъ воинскихъ частей запрашиваетъ *указаній литературы по обработкѣ металловъ и дерева*, перечисляя необходимыя ему данныя и *по технологіи металловъ и дерева.*

Отвѣтъ.—Даны указанія и посланъ каталогъ Риккера съ отмѣтками требуемыхъ книгъ.

Запросъ № 140/251.—*Каинскъ, Томск. губ., 3/IV 915 г. — Владѣлецъ с.-хоз. склада машинъ-орудій* запрашиваетъ, *гдѣ вырабатывается въ Россіи шпагатъ для сноповязалокъ, гдѣ его купить* въ настоящее время и гдѣ *пріобрѣсти полное оборудованіе для производства шпагата и машину для вязанія неводовъ и сѣтей.*

Отвѣтъ.—Указаны адреса двухъ русскихъ фабрикъ для производства указаннаго шпагата и адреса фирмъ, торгующихъ шпагатомъ. Относительно машинъ рекомендовано обратиться къ Международной Комиссіи жатвенныхъ машинъ, имѣющей отдѣленія въ Сибири (даны адреса). Указана замѣтка о производствѣ шпагата въ № 4 „Трудовъ Комиссіи".

Запросъ № 141/255. — *Харьковъ, 10/IV 915 г.— Инженеръ бурильщикъ* запрашиваетъ, гдѣ получить *до 1000 двухъ-дюймовыхъ буровыхъ трубъ* для алмазнаго буренія съ толщиной стѣнокъ въ 4—5 м./м., хотя бы изъ Англіи или Швеціи и даже подержаныя.

Отвѣтъ.—Указана англійская фирма и адресъ ея представителя въ Россіи.

Запросъ № 142/256.—*Елецъ, 11/IV 915 г.*—Владѣлецъ механической мастерской запрашиваетъ, *какія сельско-хозяйственныя машины ему дѣлать и гдѣ достать токарные станки и ножевочныя полотна.*

Отвѣтъ.—Указано, что теперь нужда во всякихъ сел.-хоз. машинахъ, особенно построенныхъ изъ металловъ. Рекомендовано, при установкѣ новаго производства, найти предварительно сбытъ для издѣлій, напр. войдя въ соглашеніе съ мѣстнымъ земскимъ складомъ. По другимъ вопросамъ нельзя дать отвѣтъ заочно. Даны адреса и для полученія ножевочныхъ полотенъ. Сообщены желаемыя данныя по токарнымъ станкамъ, кот. ввозились изъ Германіи: для дерева на 1,2 мил. руб., и для обработки металла на 7,4 мил. руб.

Запросъ № 143/257.—*Г. Старый Осколъ, 3/IV 915 г.—Владѣлецъ гончарнаго завода* запрашиваетъ *адреса заводовъ*, вырабатывающихъ *глазурь и силикатъ въ порошкѣ* (инфузорная земля).

Отвѣтъ.—Сообщены адреса 6 заводовъ, изготовляющихъ *глазурь*, и двухъ заводовъ, дающихъ *инфузорную землю.* Указаны руководства для производства глазури кустарнымъ способомъ.

Запросъ № 144/261. — *Катавъ-Ивановскій зав., Уфим. губ., 12/IV 915 г.—Мѣстный предприниматель* запрашиваетъ *прейсъ-куранты и свѣдѣнія по станкамъ для производства винтовъ для дерева, проволочныхъ гвоздей, заклепокъ холоднымъ способомъ и обойныхъ гвоздей.*

Отвѣтъ.—Указано, что станковъ въ Россіи нѣтъ, надо ихъ выписывать изъ заграницы черезъ посредство техническихъ конторъ Уфы, Москвы и Петрограда, адреса которыхъ и сообщены.

Запросъ № 145/263.—*Ст. Щелково. Сѣв. ж. д., 16/IV 915 г.—Паровой мыловаренный заводъ* запрашиваетъ *указаній* о наиболѣе доступномъ *способѣ очистки ланолина* (шерстяного жира) фабричнымъ способомъ или соотвѣтствующую *литературу.*

Отвѣтъ. — Сообщено, что сырой шерстяной жиръ промываютъ водой при нагрѣваніи и дѣйствуютъ на него кипящимъ ацетономъ. Ацетонъ растворяетъ чистый жиръ (ланолинъ) и можетъ быть легко отогнанъ. Если ацетонъ не найдется въ продажѣ, его легко получить перегонкой уксусно-кислой извести.

Особой литературы нѣтъ, но краткія свѣдѣнія можно имѣть изъ Технич. энциклопедіи т. VI и т. I (Т-ва Просвѣщенія).

Запросъ № 146/264. — *Хут. Очеретовазовскій, Екатеринослав. губ., Ново-Москов. у., 15/IV 915 г.— Сельскій хозяинъ, владѣлецъ парового самохода въ 13 HP проситъ* указаній о *возможности его приспособить* для земляныхъ работъ *для насыпи ж. д.* и гдѣ получить необходимыя для того приспособленія. Также запрашиваетъ *адреса фирмъ холодильниковъ для молочнаго хозяйства.*

Отвѣтъ.—Условія работы не особенно ясно обозначены, но во всякомъ случаѣ необходимые аппараты сейчасъ достать можно съ трудомъ только изъ-заграницы.

Адреса холодильныхъ фирмъ указаны запросчику.

Запросъ № 147/265. — *Казань, 14/IV 915 г.*— Торговый посредникъ запрашиваетъ объ *адресахъ фирмъ*, которыя могли бы доставить: 1) *проволоку для производства кардо-лентъ*, какъ круглую стальную тонкихъ номеровъ, такъ и трехгранную; 2) *колки стальные (штифты)* для планокъ къ щипальнымъ машинамъ или сами планки. До войны все ставилось германскими фирмами.

Отвѣтъ.—Указавъ, что желаемыхъ товаровъ въ Россіи не производится, запросчику предложено, для облегченія сношеній съ англійскими фирмами, обратиться или къ техническимъ конторамъ, или войти въ число членовъ Русско-Англійской Палаты (Гороховая 4, взносъ 25 руб.) для полученія безплатныхъ справокъ.

Запросъ № 148/266. — *Марково, Киренскій у., Иркут. губ., 27/III 915 г.—Кожевникъ* запрашиваетъ, *гдѣ получить дубильные экстракты квебраховый и котушъ (японки)* изъ мѣстъ близкихъ къ запросчику.

Отвѣтъ.—Рекомендовано обратиться въ техническія конторы въ Иркутскѣ и Владивостокѣ—для полученія товара прямо изъ Японіи и Америки.

Запросчикъ № 149/262. — *Петроградъ, 18/IV 915 г.—Казенный заводъ* запрашиваетъ, *гдѣ купить технически чистаго хлористаго калія до 500 пудовъ и магнія металлическаго до 2 пудовъ.*

Отвѣтъ. Указаны адреса двухъ заводовъ на Югѣ и въ Финляндіи. Сообщено, что получить необходимое количество можно и домашнимъ спо-

собомъ, т. к. для этого требуется соединеніе поташа и соляной кислоты, а это у насъ есть. Дана справка, гдѣ заводъ могъ бы заказать необходимый ему хлористый калій въ Петроградѣ.

Металлическій магній могли бы приготовить, по мнѣнію профессоровъ, лабораторіи высшихъ техническихъ школъ въ Петроградѣ, а въ продажѣ его въ Россіи не найти.

Запросъ № 150/268.—*Почт. отд. Георгіевское, Семипалат. обл., 7/IV 915 г.—Мѣстный житель,* сообщая о произрастаніи *въ Киргизской степи растенія изъ рода Statice, содержащаго много дубильной кислоты* (около 5%), запрашиваетъ, *куда* можно бы *сбывать* указанное растеніе для извлеченія изъ него дубильныхъ веществъ.

Отвѣтъ.—Указано, что растеній, съ содержаніемъ отъ 5% и выше дубильной кислоты, много, но для приготовленія дубильныхъ экстрактовъ предпочтительнѣе брать растенія съ максимальнымъ содержаніемъ дубильной кислоты. Въ случаѣ выгодности получать экстрактъ изъ даннаго растенія надо обратиться въ О-во кожевенныхъ заводчиковъ въ Москвѣ.

Запросъ № 151/268.—*Петроградъ, 20/IV 915 г.—Химикъ съ пивовареннаго завода,* остановленнаго въ настоящее время, запрашиваетъ лично въ С. Б., *для какого новаго производства можно бы использовать оборудованіе завода,* при наличности капиталовъ и желаніи создать новыя производства.

Отвѣтъ.—Данныя лично запросчику свѣдѣнія и ознакомленіе его съ имѣющимися запросами и матерьялами С. Б. и Комиссіи послужили основаніемъ для постановки опытовъ на данномъ заводѣ производства пуговицъ и нѣкоторыхъ химическихъ продуктовъ.

Запросъ № 152/270.—*Петроградъ, 21/IV 915 г.—Предприниматель,* приступающій къ открытію въ Казанской губ. химической фабрики, желаетъ знать, *гдѣ имѣется:* 1) *производство желтаго синькали* изъ мѣстнаго сырья (роговъ, обрѣзковъ кожъ), 2) *производство эфирныхъ русскихъ маселъ,* въ частности добываніе мятнаго масла, и *возможно ли въ Казанской губ. разводить плантаціи мяты.*

Отвѣтъ.—Указанъ Варшавскій заводъ и ввозъ въ Россію синь-кали до 200.000 пуд. въ годъ. Приведена техническая литература. Мятное масло въ Полтавской губ. кустарное и заводское. Одни кустари производятъ до 30.000 фунтовъ въ годъ мятнаго масла.

Отвѣты на запросы, помѣщенные въ вып. 3-мъ.

На запр. 63/106.

Отвѣтъ. — Просьба командировать лицо для организаціи кооператива не могла быть исполнена, потому что получено было свѣдѣніе, что мятное масло уже скупили по высокой цѣнѣ скупщики изъ Риги.

На запр. 54/90.

Отвѣтъ.—Сообщено, что особаго руководства (по производству черного костяного угля) нѣтъ, а краткія свѣдѣнія можно получить изъ Химич. Технологіи Вагнера и указанъ адресъ завода для сбыта продукта.

На запр. 56/96.

Отвѣтъ.—Указаны новые опыты изготовленія коллоидальнаго серебра въ лабораторіи одного высшаго учебнаго заведенія въ Петроградѣ.

Отъ ИМПЕРАТОРСКАГО Русскаго Техническаго Общества.

При ИМПЕРАТОРСКОМЪ Русскомъ Техническомъ Обществѣ образована Комиссія по промышленности со Справочнымъ Бюро при ней, ставящая себѣ цѣлью:

1) выяснять всѣ затрудненія, которыя испытываютъ разныя отрасли нашей крупной, мелкой и кустарной промышленности, вслѣдствіе переживаемыхъ нами военныхъ событій;

2) оказывать предпріятіямъ содѣйствіе въ отысканіи рынка матеріаловъ и орудій производства;

3) содѣйствовать возникновенію новыхъ промышленныхъ предпріятій, какъ существовавшихъ уже въ Россіи производствъ, такъ и возникающихъ вновь для изготовленія предметовъ, которые доставлялись исключительно изъ-за границы;

4) давать соотвѣтствующія указанія потребителямъ относительно предметовъ отечественнаго производства или фабрикатовъ дружественныхъ и нейтральныхъ странъ.

5) давать указанія по вопросамъ, касающимся охраны жизни и здоровья рабочихъ.

Доводя объ этомъ до всеобщаго свѣдѣнія, Справочное Бюро сообщаетъ, что оно безвозмездно даетъ отвѣты на запросы по всѣмъ отраслямъ промышленности какъ отдѣльнымъ лицамъ, такъ и учрежденіямъ или общественнымъ организаціямъ.

На отвѣтъ необходимо прилагать марку.

Съ запросами обращаться по адресу: Петроградъ, Фонтанка, 10, Справочное Бюро.

Типографія Р. Г. Шредера. Гороховая, 49.

